

# Xerox® ColorQube® 8700

## Impresora multifunción en color



### ColorQube 8700

Multifuncional con funciones de impresión a doble cara, copia y escaneado automáticos, con opciones de fax, mayor capacidad de papel y acabado.

### ColorQube 8700

#### Velocidad de impresión: Impresión a una o dos caras (A4)

<b>Color</b>	
Modo rápido:	Hasta 44 ppm
Modo normal:	Hasta 30 ppm
Modo mejorado:	Hasta 19 ppm
Modo de alta resolución:	Hasta 6 ppm
<b>Blanco y negro</b>	
Modo rápido:	Hasta 44 ppm
Modo normal:	Hasta 30 ppm
Modo mejorado:	Hasta 19 ppm
Modo de alta resolución:	Hasta 6 ppm

#### Manejo de papel - Entrada

#### Alimentador automático de documentos a doble cara

<b>Capacidad<sup>1</sup></b>	50 hojas
<b>Tamaños</b>	Tamaños personalizados: desde 148 × 210 hasta 216 × 356 mm
<b>Gramajes</b>	De 60 a 120 g/m <sup>2</sup>

#### Bandeja de desvío

<b>Capacidad<sup>1</sup></b>	100 hojas
<b>Tamaños</b>	Tamaños personalizados: desde 76 × 127 hasta 216 × 356 mm
<b>Gramajes</b>	De 60 a 220 g/m <sup>2</sup>

<b>Tipos de papel</b>	<p>Papel ligero</p> <p>Papel normal</p> <p>Tarjetas de poco gramaje</p> <p>Tarjetas</p> <p>Perforado</p> <p>Carta</p> <p>Reciclado</p> <p>Preimpreso</p> <p>Transparencias</p> <p>Etiquetas</p> <p>Sobres</p>
-----------------------	---

<sup>1</sup> Las capacidades expresadas se han calculado con papel de 75 g/m<sup>2</sup>; las cifras varían en función del gramaje

## Bandeja 2 (de serie)

<b>Capacidad<sup>1</sup></b>	525 hojas
<b>Tamaños</b>	Tamaños: desde 148 × 210 hasta 216 × 356 mm
<b>Gramajes</b>	De 60 a 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Tipos de papel</b>	Papel ligero Papel normal Tarjetas de poco gramaje Tarjetas Perforado Carta Reciclado Preimpreso Etiquetas Sobres

## Bandejas opcionales de 525 hojas (hasta 3 bandejas adicionales con soporte con almacenamiento, o 2 bandejas adicionales con módulo de acabado de gran capacidad)

<b>Capacidad<sup>1</sup></b>	525 hojas cada una
<b>Tamaños</b>	Tamaños: desde 148 × 210 hasta 216 × 356 mm
<b>Gramajes</b>	De 60 a 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Tipos de papel</b>	Papel ligero Papel normal Tarjetas de poco gramaje Tarjetas Perforado Carta Reciclado Etiquetas preimpresas Sobres

## Alimentador de gran capacidad (opcional):

<b>Capacidad<sup>1</sup></b>	1800 hojas
<b>Tamaños</b>	Tamaños: A4
<b>Gramajes</b>	De 60 a 122 g/m <sup>2</sup>
<b>Tipos de papel</b>	Papel ligero Papel normal Perforado Carta Reciclado Preimpreso

## Capacidad de papel

<b>Capacidad normal<sup>1</sup></b>	625 hojas
<b>Capacidad máxima<sup>1</sup></b>	Con 3 bandejas adicionales: 2200 hojas Con 2 bandejas adicionales y el alimentador de gran capacidad: 3475 hojas

## Manejo del papel - Salida

<b>Capacidad de salida de serie<sup>1</sup></b>	350 hojas
<b>Capacidad de salida máxima<sup>1</sup></b>	950 hojas

<sup>1</sup> Las capacidades expresadas se han calculado con papel de 75 g/m<sup>2</sup>; las cifras varían en función del gramaje

Acabado		
Grapadora (de serie)	Hasta 20 hojas <sup>1</sup>	
Módulo de acabado de 650 hojas (Opcional)	Grapado de hasta 50 hojas <sup>1</sup> Tamaños de grapado: 216 x 279 mm, (A4) Gramajes de grapado: De 60 a 220 g/m <sup>2</sup>	
	Apilado con desplazamiento	
Impresión		
Impresión de la primera página	Solo 8,5 segundos en color y 8,5 segundos en blanco y negro.	
Resolución de impresión	Controlador de impresión / Modo de impresión	Resolución
	Modo rápido PostScript 3	188 × 400 ppp
	Modo normal PostScript 3	300 × 450 ppp
	Modo mejorado PostScript 3	525 × 450 ppp (predeterminado)
	Modo de alta resolución PostScript 3	525 × 2400 ppp (2400 FinePoint™)
	PCL mejorado	600 × 600 ppp
	PCL normal	600 × 400 ppp
Área de impresión máxima	215 × 346 mm	
Funciones de impresión	Impresión en espera Colour By Words Corrección de color automática Corrección de color personalizada Ajuste de color directo Juego de muestras Impresión a doble cara inteligente (Smart Duplex) Impresión confidencial Impresión a doble cara Tamaño de página personalizado Impresión desde USB (PDF, TIF, TIFF, JPG, JPEG, PS, PCL, BIN [a menudo usado en PCL], PRN, XPS) Programa GreenPrint	
Controladores de impresión	Windows® XP, 2003 Server, 2008 Server, XP, Vista, 7 Mac OS® 10.5 y posteriores Oracle® Solaris 9, 10 Redhat® Enterprise Linux® Fedora Core 12-15 HP-UX® 11iv2 IBM® AIX 5, SUSE® Xerox® Global Print Driver® Xerox® Mobile Express Driver®	
Fuentes	141 fuentes PostScript® 81 fuentes PCL®	
Xerox® Mobile Express Driver® (X-MED)	Facilita a los usuarios que viajan, la búsqueda, uso y gestión de equipos Xerox® y de otros fabricantes en cada oficina. Conéctese a una red nueva y el X-MED detectará automáticamente las impresoras disponibles y le informará sobre su estado y las funciones que ofrece. Guarde una lista de sus impresoras «preferidas» en cada oficina, guarde la configuración de impresión de su aplicación para usarla con cualquier impresora en cualquier red y reduzca notablemente las llamadas de asistencia al departamento de informática. <ul style="list-style-type: none"><li>• Las impresoras se detectan automáticamente</li><li>• La lista de impresoras puede gestionarse de acuerdo con la ubicación</li><li>• Informa sobre el estado del dispositivo con información bidireccional, suministros, gestión de trabajos</li></ul>	

<b>Xerox® Global Print Driver® (X-GPD)</b>	Un controlador de impresión verdaderamente universal que permite al administrador de la red instalar, actualizar y gestionar dispositivos Xerox® y de otros fabricantes desde un único programa. Ofrece una herramienta sencilla y uniforme para usuarios finales, con lo que se reduce el número de llamadas de asistencia y se simplifica la gestión de servicios de impresión. <ul style="list-style-type: none"><li>• Las impresoras se detectan automáticamente</li><li>• Informa sobre el estado del dispositivo con información bidireccional, suministros, gestión de trabajos</li></ul>	
<b>Copia</b>		
<b>Velocidad de copia</b> En color y blanco y negro	Hasta 20 ipm (imágenes por minuto) en A4	
<b>Escáner de documentos</b>	Alimentador automático de documentos a doble cara con capacidad para 50 hojas	
<b>Caras (entrada-salida)</b>	1-1, 1-2, 2-2 y 2-1	
<b>Cantidad</b>	1 a 999	
<b>Resolución</b>	600 × 600 ppp	
<b>Trabajos simultáneos</b>	Digitalización e impresión simultáneas	
<b>Copia de la 1.ª hoja</b>	Tan solo 16 segundos en color y 16 segundos en blanco y negro.	
<b>Funciones de copia</b>	Clasificación Reducción y ampliación del 25 al 400 % Copia al buzón de correo Zoom Anotación Centrado automático de trabajos Supresión automática del fondo Control de tonos oscuros y claros Copia de tarjetas de identificación Desplazamiento de margen Copia « modo libro » Copia de libros Cubiertas Borrado de bordes	Transparencias Creación de folletos Miniaturas Giro de imágenes Imagen especular Originales de tamaño mezclado Desplazamiento de imagen Separadores para transparencias Intercalación de transparencias Interrupción de trabajos Elaboración de trabajos Programación Sellado Bates
<b>Fax (opcional)</b>		
<b>Fax integrado<sup>2</sup>, fax por LAN, fax por internet, servidor de fax</b>		
<b>Velocidad del fax</b>	33,6 kb/s	
<b>Memoria</b>	Utiliza la memoria de la máquina	
<b>Resolución</b>	Hasta 600 × 600 ppp de resolución (superfina) Hasta 200 × 200 ppp de resolución (fina) Hasta 200 × 100 ppp de resolución (normal)	
<b>Compresión</b>	MH, MR, MMR, JBIG	
<b>Funciones del fax</b>	Escaneado a doble cara Informes Reclamada automática Reducción automática Portada Transmisión diferida Reenvío de fax a correo electrónico Recepción en memoria Originales de tamaño mezclado Búsqueda de agenda telefónica Evitar faxes basura Sondeo Fax seguro Marcaciones rápidas (hasta 200 números independientes y 100 grupos)	

<sup>2</sup> Se necesita una línea de teléfono analógica.

Escaneado	
<b>Capacidad</b>	Escaneado en blanco y negro y en color
<b>Trabajos simultáneos</b>	Escanea mientras el sistema imprime una copia o imprime trabajos recibidos por la red, o mientras transfiere trabajos de fax o de escaneado a red
<b>Velocidad</b>	Blanco y negro: Escanea hasta 40 ipm en A4 Color: Escanea hasta 40 ipm en A4
<b>Resolución</b>	72 × 72 ppp 100 × 100 ppp 150 × 150 ppp 200 × 200 ppp 300 × 300 ppp 400 × 400 ppp 600 × 600 ppp
<b>Máxima superficie de digitalización</b>	Platina: Hasta A4 Alimentador automático de documentos a doble cara: 216 x 356 mm
<b>Protocolo de archivado en red</b>	FTP HTTP HTTPS SMB SFTP
<b>Formato de ficheros</b>	PDF PDF lineal TIFF TIFF multipágina JPEG XPS PDF con texto para buscar (opcional) XPS con capacidad de búsqueda de texto (opcional)
<b>Compatibilidad del controlador de escaneado</b>	WIA de red TWAIN D2
<b>Destinos de escaneado compatibles</b>	Escaneado a e-mail Escaneado a USB Scan to Folder Escaneado a casa (destino predefinido) Escanear a buzón Escaneado a fax por internet
Sistemas de escaneado	
<b>ScanFlowStore®</b> (Opcional)	ScanFlowStore ayuda a los usuarios a crear simple y eficazmente ficheros digitales enviando documentos escaneados directamente a un destino desde el equipo multifunción de Xerox®.
<b>Xerox® Scan to PC Desktop SE</b> (Opcional)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solución completa de gestión que ofrece funciones de producción, archivo, edición y organización de documentos</li> <li>Nuance PaperPort: programa de visionado de imágenes y gestión de ficheros</li> <li>Nuance OmniPage: programa de OCR y conversión de formato de ficheros para instalar en PC o puesto</li> <li>Image Retriever: remite directamente a ordenadores de mesa las imágenes escaneadas con un ColorQube o WorkCentre de Xerox®.</li> </ul>
<b>Xerox® Scan to PC Desktop Pro</b> (Opcional)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solución completa de gestión que ofrece funciones de producción, archivo, edición y organización de documentos</li> <li>La plataforma personal de escaneado PaperPort permite a los trabajadores de una oficina personalizar directamente desde su PC los menús de escaneado disponibles para ellos en los equipos multifunción que cuentan con Xerox® EIP.</li> <li>Nuance PaperPort Pro, programa de visionado de imágenes y gestión de ficheros</li> <li>Nuance OmniPage programa de OCR y conversión de formato de ficheros para instalar en PC o puesto de cliente</li> <li>Image Retriever: remite directamente a ordenadores de mesa las imágenes escaneadas desde un equipo Xerox®, o bien, por correo electrónico desde un WorkCentre o ColorQube. También facilita la supervisión del buzón de correo electrónico.</li> </ul>

	Si desea ver una lista de todos los sistemas de escaneado, visite <a href="http://www.xerox.com">www.xerox.com</a>
<b>Contabilidad</b>	
<b>Contabilidad de serie Xerox® (de serie en todos los modelos)</b>	
<b>Seguimiento</b>	Uso de la copia, impresión, fax, escaneado y correo electrónico
<b>Contabilidad</b>	Hasta 2499 cuentas de usuario Hasta 500 cuentas generales Hasta 499 cuentas de grupo
<b>Características</b>	Activación y desactivación a través de la interfaz web o la pantalla del dispositivo. El administrador puede gestionar la actividad a distancia con la interfaz web. Los datos pueden exportarse a un fichero CSV y el usuario – de un modo similar a la impresión confidencial – tiene que indicar un identificador XSA en el controlador de impresión cuando envía un trabajo para imprimir, similar a la impresión confidencial.
<b>Activación de contabilidad para red (de serie en todos los modelos)</b>	
	Contabilidad de red mejorada: los datos sobre el uso de la máquina se actualizan al minuto; seguimiento exhaustivo y generación de informes sobre uso de la impresión, escaneado, copia y servidor de fax de toda la empresa. Varias opciones disponibles con el programa Xerox® Alliance Partner. Si desea más información, visite <a href="http://www.xerox.com">www.xerox.com</a> .
<b>Opciones de contabilidad adicionales</b>	
<b>Conexión para dispositivos auxiliares</b> (Opcional)	Conexión a dispositivos de control de acceso de otras marcas, a máquinas accionadas con monedas y a lectores de tarjetas. Compatible con varios sistemas de máquinas expendedoras a través del Programa Xerox® Alliance Partner.
<b>Seguridad</b>	
<b>Funciones de seguridad</b>	802.1X IPsec Impresión confidencial Fax seguro SNMP v3 SMTP a través de SSL IPv6 HTTP seguro (SSL/TLS) FTP seguro (SFTP) LDAP (SASL) Autenticación de red Seguridad de puerto USB Historial de seguimiento Xerox® Secure Access Unified ID System® Lector de tarjeta inteligente Filtrado de direcciones IP Cifrado FIPS 140-2 Cifrado de disco duro de 256 bits Sobreescritura de disco (inmediata, a petición, programada) Prueba de verificación de software
<b>Lector de tarjeta inteligente</b> (Opcional)	El lector de tarjeta inteligente aumenta la seguridad de instalaciones gubernamentales y de información importante mediante el uso de tarjetas de identificación inteligentes.
<b>Administración del dispositivo</b>	
<b>Xerox® CentreWare® Web</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de servidor con interfaz web destinado al administrador de la red, que le permite gestionar las impresoras con un navegador desde cualquier puesto, tanto si tiene instalado Windows como Unix u otro sistema operativo.</li> <li>Permite gestionar cualquier impresora compatible con SNMP de cualquier fabricante</li> <li>Sirve de ayuda en la detección e instalación de dispositivos, comprobaciones de estado, solución de problemas, actualizaciones de los dispositivos así como contabilidad básica y administración de impresoras.</li> </ul>

## Servicios de internet Xerox® CentreWare®: página web integrada en el dispositivo

<b>Estado del dispositivo</b>	Servidor web incluido <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado y contenido de las bandejas</li> <li>• Estado de los consumibles</li> </ul>
<b>Visión de los trabajos de impresión</b>	Gestión completa de los trabajos de impresión: retener, liberar, dar prioridad y borrar
<b>Envío de trabajos</b>	Ficheros listos para imprimir (PS, PCL, TIFF, PDF) Selección de funciones de impresión
<b>Administración de dispositivos</b>	Permite de forma sencilla la instalación a distancia de las opciones de los ajustes de configuración y gestionar el dispositivo
<b>Navegadores</b>	Microsoft® Internet Explorer 6, 7 Firefox® 2., 3 Safari® 3.0

## Xerox® Extensible Interface Platform® (EIP)

Las Soluciones para procesos de producción de Xerox®, creadas sobre la tecnología Xerox® EIP, es una plataforma informática dentro de ColorQube® 8700 que permite al usuario acceder a soluciones personalizadas desde la pantalla táctil del dispositivo. Estas aplicaciones pueden aprovechar las bases de datos ya existentes y cubrir las necesidades específicas de su empresa.

## Soluciones de impresión móvil de Xerox®

<b>Solución de impresión móvil Xerox®</b>	Permite a los usuarios imprimir desde cualquier dispositivo que tenga correo electrónico sin tener que estar conectados físicamente a una red de empresa. Las soluciones de impresión móvil de Xerox® admiten estos tipos de archivo: Microsoft® Word, Excel y PowerPoint, así como JPG, PDF, mensajes en HTML emails y archivos de texto con formato.
<b>Xerox® PrintBack</b>	Ideal para entornos en los que programas y soluciones han sido instalados por cada usuario. Xerox® PrintBack permite imprimir en la impresora predeterminada que ya se esté usando con el ordenador. Además, es compatible con la mayoría de los formatos de archivo usuales (documentos de Microsoft® Office, PDF, etc.) y ofrece una calidad de impresión sin mermas. Si desea más información, visite <a href="http://www.xerox.com/mobile">www.xerox.com/mobile</a>
<b>Controlador Xerox® Mobile Express</b>	El controlador Xerox® Mobile Express Driver es un controlador universal de impresora que puede descargarse a un PC y usarse para imprimir en, prácticamente, cualquier dispositivo que disponga de PostScript en la red, incluidas las impresoras de otros fabricantes. En lugar de descargar los controladores de impresión de cada producto de la oficina, los usuarios pueden descargar un único y sencillo controlador Mobile Express.

## Características del equipo

<b>Tamaño de la platina</b>	Hasta A4
<b>Memoria (serie/máx.)</b>	1 GB
<b>Disco duro</b>	80 GB
<b>Procesador</b>	1,33 GHz
<b>Lenguaje de impresión</b>	PCL® 5c PCL® 6 Adobe® Postscript® 3™ XPS TIFF JPEG PDF
<b>Capacidad de conexión</b>	USB 2.0 Ethernet 10/100/1000Base-T, inalámbrica externa opcional

Sistemas operativos	Windows 2003 Server, 2008 Server, XP, Vista, 7 Mac OS® 10.5 y posteriores Linux			
Producción máxima	Hasta 120.000 páginas mensuales <sup>3</sup>			
Volumen de impresión mensual recomendado	De 1000 a 6000 páginas mensuales <sup>4</sup>			
Consumo de energía	220-240 Vca, 50/60 Hz			
Impresión (funcionamientos promedio) <sup>5</sup>	297 / 1213 W máximo			
En espera <sup>5</sup>	131 W			
Ahorro de energía <sup>5</sup>	56 W			
Calentamiento (desde ahorro de energía)	Menos de 2 minutos			
Calentamiento en frío (desde encendido)	Menos de 12 minutos			
Margen de temperaturas de funcionamiento	10° to 32° C			
Humedad relativa	Del 10 al 80 %			
Margen de humedad de almacenamiento	Del 10 al 85 %			
Altitud de funcionamiento	Hasta 4000 metros			
Dimensiones y peso	Anchura	Profundidad	Altura	Peso
Unidad básica 8700	605 mm	594 mm	615 mm	46 kg
Alimentador de 525 hojas	567 mm	432 mm	127 mm	
Alimentador de gran capacidad	718 mm	635 mm	368 mm	
Dimensiones del embalaje	Anchura	Profundidad	Altura	Peso
Unidad básica 8700	770 mm	784 mm	830 mm	72.1 kg
Homologaciones	FCC, apartado 15, clase A FCC, apartado 68 Marca CE aplicable a las directivas 2006/95/EC , 2004/108/EC y 1999/5/EC UL 60950-1/CSA 60950-1-07, 2.ª edición GOST ENERGY STAR® Certificación de criterios comunes (ISO 15408) (pendiente)			

<sup>3</sup> Volumen máximo previsto para un mes cualquiera. No se espera alcanzar este ritmo de un modo constante.

<sup>4</sup> Volumen medio de impresión mensual. Número de páginas mensuales habituales previstas.

<sup>5</sup> Datos de la unidad básica de ColorQube 8700.



## Contenido de la caja

ColorQube 8700  
Una unidad de cada color (cián, magenta, amarillo: capacidad para 2100 hojas impresas)<sup>6</sup>; negro: capacidad para 2250 impresiones) barras de tinta sólida exclusiva de Xerox®  
Manual de uso rápido  
CD con documentación (manual de instrucciones, manual de instalación rápida, controladores de impresión y declaración de garantía).  
Cartucho de grapas (instalado)  
Cable de alimentación para Europa

Opciones y suministros	Descripción	Número Cantidad
Tinta sólida exclusiva de Xerox®	2 barras de cián: 4200 páginas <sup>6</sup>	108R00995
	2 barras de magenta: 4200 páginas <sup>6</sup>	108R00996
	2 barras de amarillo: 4200 páginas <sup>6</sup>	108R00997
	2 barras de negro 4500 páginas <sup>6</sup>	108R00998
	4 barras de negro 9000 páginas <sup>6</sup>	108R00999
Cartuchos de grapas	Cartucho de grapas (para la grapadora independiente)	108R00823
	Carga de grapadora	008R12964
Accesorios de mantenimiento	Capacidad normal de la unidad de limpieza: 10.000 páginas	109R00784
	Unidad de limpieza de capacidad ampliada: 30.000 páginas <sup>6</sup>	109R00783
Accesorios	Bandeja de 525 hojas	097S04383
	Alimentador de gran capacidad (1800 hojas)	097S04382
	Soporte con almacenamiento	097S04388
	Módulo de acabado para oficina de 650 hojas	097S04324
	Kit de conexión para dispositivos auxiliares	097S04408
	Kit para tarjeta inteligente	498K17546
	Adaptador para red inalámbrica Adaptador de red eléctrica europea <sup>7</sup> Adaptador de red eléctrica británica	097S03741 097S03742

<sup>6</sup> Promedio de páginas normales. El rendimiento declarado cumple con la norma ISO/IEC 24711. El rendimiento varía según la imagen, la cobertura y el modo de impresión.

<sup>7</sup> Se necesita un adaptador local para Dinamarca y Suiza

